

Kullanma talimatı

Uzaktan kumanda BFZ

Genel

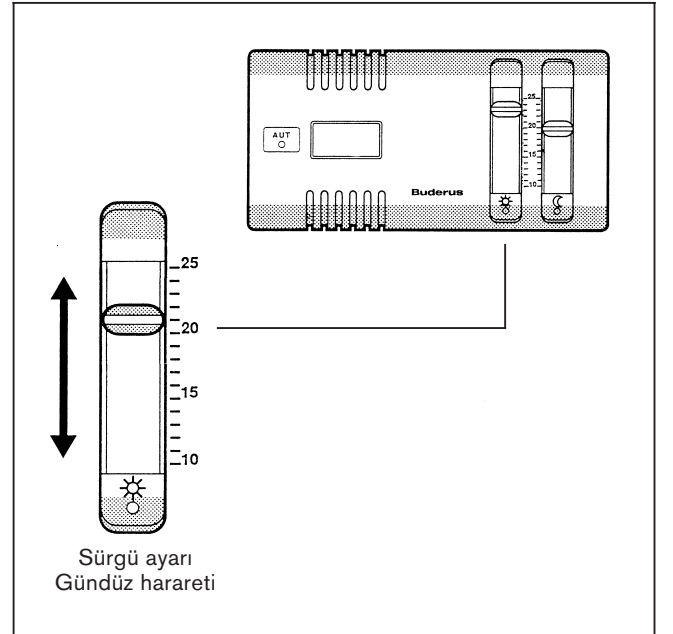
Uzaktan kumanda çeşitli fonksiyonlarla donatılmıştır. Bunlar tesisatçı tarafından tesisatın kuruluş esnasında servis talimatına göre tespit edilir.

- Oda harareti şenzörünün kusursuz çalışabilmesi için, uzaktan kumandanın bulunduğu odadaki bütün termostat vanaları komple açık olmalıdır.

Normal ısı işlemi

Gündüz oda hararetinin ☀ ayarı (normal ısı işlemi ile eş anlamda).

- **Sürgü ayarı ☀** ile istenilen gündüz oda hararetini ayarlayınız, örn. 21°C.
- Oda hararet şenzörü sürekli yabancı ısı kaynakları tarafından meydana gelen tesirleri (örn. lamba, televizyon, güneş ışığı, açılan kapı veya pencereler gibi) ortadan kaldırır. Hararet farklılığı oda harareti şenzörü tarafından (uzaktan kumandanın içinde veya harici bir konuma takılı) elektronik ayar aletine bildirilir, neticesinde otomatik olarak, farkı ortadan kaldırmak için, kazan suyu harareti artırılır veya düşürülür.



Düşük işletmeli ısı işlemi

Gece oda harareti ☾ ayarı (düşük işletmeli ısı işlemi ile eş anlamda).

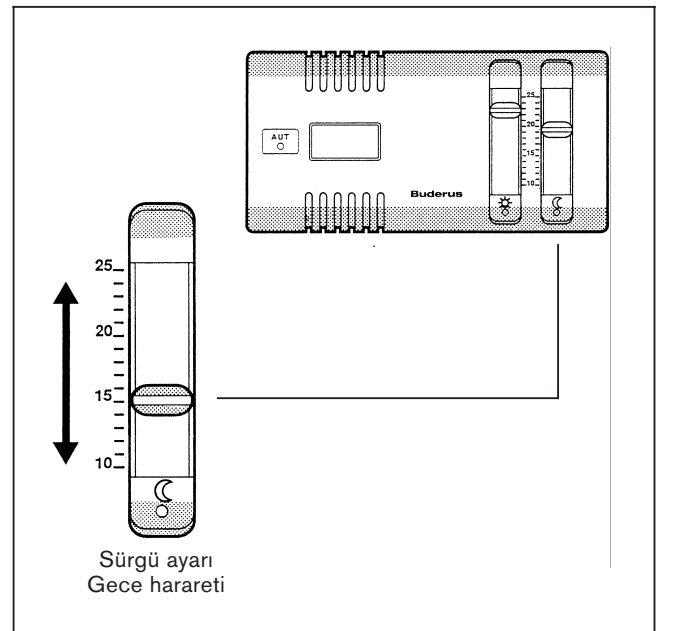
- **Sürgü ayarı ☾** ile istenilen gece oda hararetini ayarlayınız, örn. 15°C.

Sürgü ayarı ☾ ile kumanda hararetinin (oda harareti) düşük işletmeli ısı işlemi için gerekli ayarlar yapılır (ayar bölgesi +10°C'den +25°C'ye kadar).

Oda harareti ayarlanılan değerden yüksek ise, kalorifer kapalı kalır.

Oda harareti ayarlanılan değerden düşük ise, kalorifer ayarlanılan oda hararetine ulaşılan kadar indirimli ısı karakteristik çizgisine uygun çalışır.

+1°C'nin altında olan dış hararetlerde ısı devre pompası dona karşı korunma amaçlı çalışmaya devam eder.



Tuş fonksiyonları

Uzaktan kumandada bulunan tuşlarla üç çeşit işlem şekli seçebilirsiniz.
Tesisatın çalıştırılmasıyla otomatik olarak "otomatik ısı işlemi" devreye girer.

Çalışma şekli otomatik ısı işlemi (temel ayar).

İşlem durumu tuşun içinde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Isı işlemi otomatik olarak sizin kişisel alışkanlıklarınıza uygun kumanda saatinde ayarlanmış olduğunuz komut zamanlarını (ısı programı) ayarladığınız şekilde veya fabrikada verilmiş olan standart program verilerine göre değişir.



Fabrikada yüklenen standart program:

Ps – Pe	05.30 – 22.00	Normal ısı işlemi
	22.00	Düşük işletmeli ısı işlemi
Cu	05.30 – 23.00	Normal ısı işlemi
	23.00	Düşük işletmeli ısı işlemi
Cs – Pa	07.00 – 23.00	Normal ısı işlemi
	23.00	Düşük işletmeli ısı işlemi

Çalışma şekli normal ısı işlemi = Gündüz İşlem durumu tuşun içinde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Bu işlem şeklinde ısı işlemi zaman bağlantısız ayarlanmış olan oda hararetine kadar yürütülür.
Kumanda saatinde ayarlanan ısı programı devre dışı kalır.

Örnek: bir eğlence tertiplenecek ve odaların daha uzun süreli ısıtılması gerekiyor:

-  sembollü tuşa basınız.
- Eğlencenin sonunda tekrar  tuşuna basınız.



Çalışma şekli düşük işletmeli ısı işlemi = Gece.

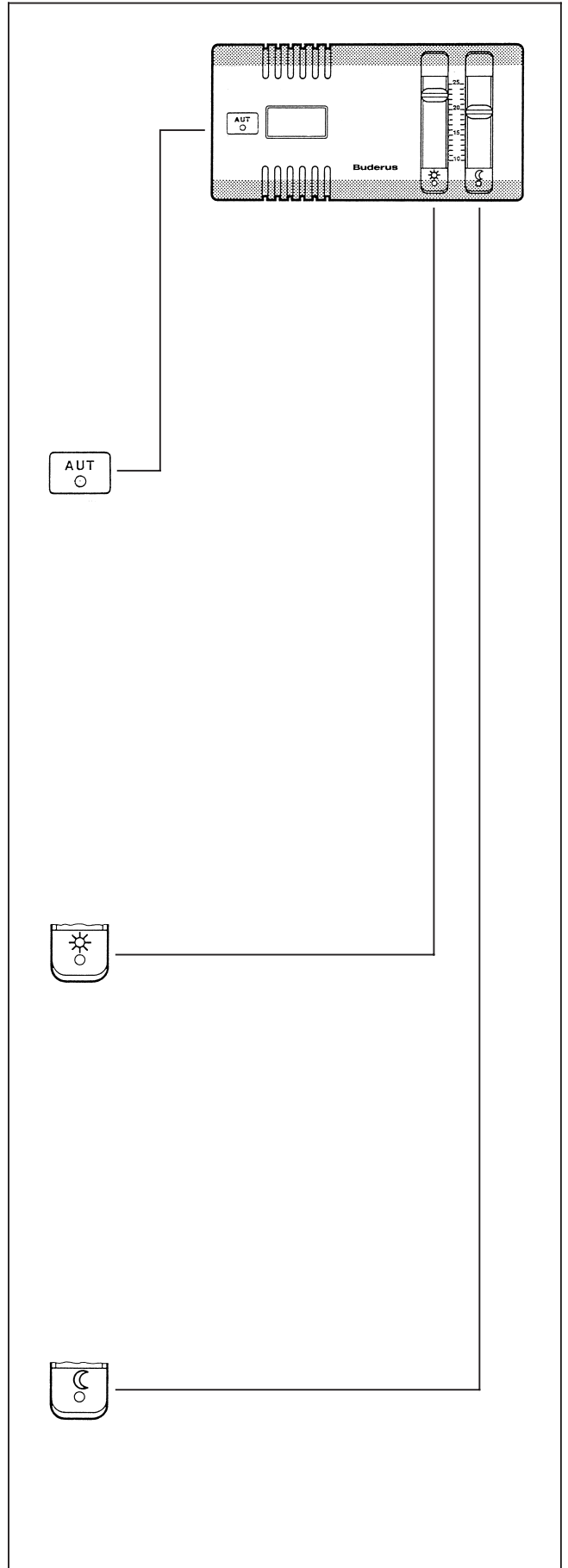
İşlem durumu tuşun içinde bulunan yeşil kontrol lambası tarafından gösterilir.

Bu işlem şeklinde ısı işlemi zaman bağlantısız ayarlanmış olan gece oda hararetine kadar dış veya oda hararetine bağlantılı düşük işletmeli olarak açılır veya kapatılır.

Kumanda saatinde ayarlanan ısı programı devre dışı kalır.

Örnek: seyahata çıkacaksınız ve bu süre içinde kaloriferin kısıtlı çalışmasını istiyorsunuz:

-  sembollü tuşa basınız.
- Geri döndüğünüzde tekrar  tuşuna basınız.



Sadece uzman kişi için!

1. Genel

Oda harareti şenzörlü uzaktan kumanda ısı alışkanlıklarını en iyi temsil eden bir yere kurulmalıdır. Bu odadaki termostatik radyatör vanaları komple açılmalıdır.

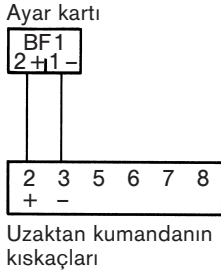
Uzaktan kumanda doğrudan yabancı ısı kaynaklarının tesiri altında kalacak yerlerde bulunmamalıdır.

Oda hararet şenzörü genellikle uzaktan kumandanın içine entegre edilmiş vaziyettedir. Bu şenzör ek satılan bir ünite olarak uzaktan kumandanın harici bir konuma yerleştirilebilir.

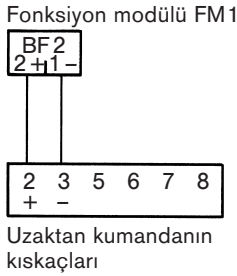
Bağlantı soketinde kalorifer tesisatına alıştırmak için şalterler mevcuttur, bunlar mutlaka kontrol edilip ayarlanmalıdır.

2. Entegre oda harareti şenzörlü uzaktan kumanda BFZ

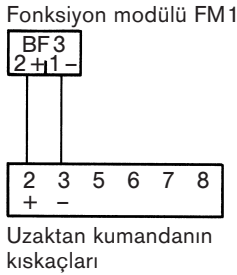
2.1 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar



2.2 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar

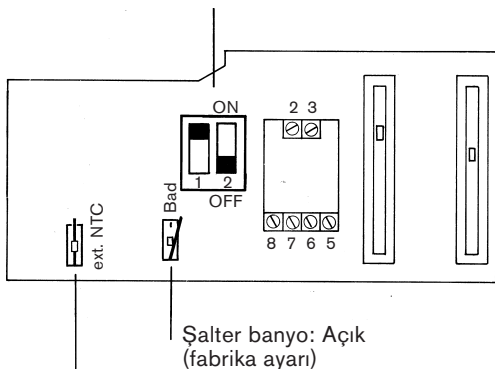


2.3 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar



2.4 Bağlantı soketi ayarları

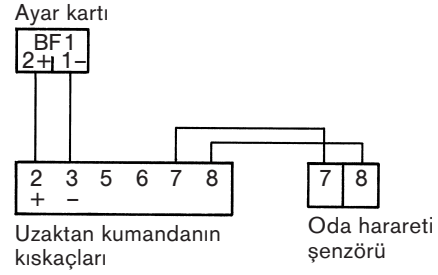
Şalter S 1: ON konumunda
Şalter S 2: OFF konumunda (fabrika ayarı)



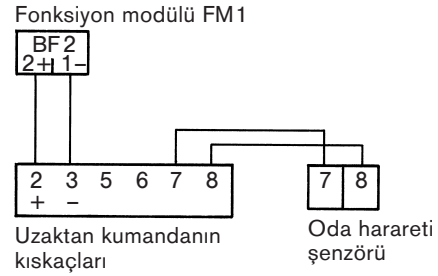
Şalter ext.NTC: takılı oda hararet şenzöründe kapalı (fabrika ayarı)

3. Oda hararet şenzörü harici konumlu uzaktan kumanda BFZ

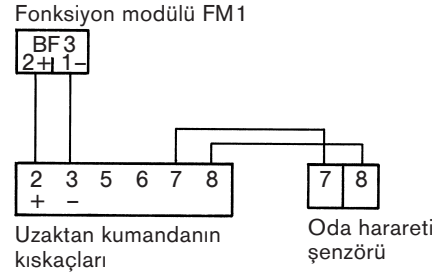
3.1 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar



3.2 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar

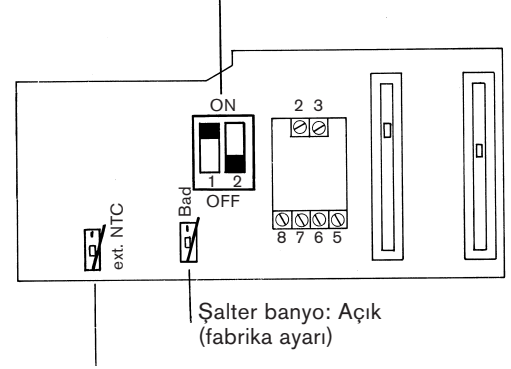


3.3 Ayar aleti HS 4201'deki kısaçıklar



3.4 Bağlantı soketi ayarları

Şalter S 1: ON konumunda
Şalter S 2: OFF konumunda (fabrika ayarı)



Şalter ext.NTC: harici konumlu oda hararet şenzöründe açık

Sadece uzman kişi için!

4. Uzaktan kumandanın ısı devrelerine tahsisi

Şalterler S1 ve S2 vasıtası ile uzaktan kumanda çeşitli ısı devrelerine tahsis edilebilir.

4.1 Şalter S1 ON konumunda
Şalter S2 OFF konumunda } Isı devresi 2
Fabrika ayarı

4.2 Şalter S1 OFF konumunda
Şalter S2 OFF konumunda } Isı devresi 1

4.3 Şalter S1 OFF konumunda
Şalter S2 ON konumunda } Isı devresi 3

Uzaktan kumanda ayar aletine takılı olarak tesis çalıştırılırsa, gündüz ve gece göstergeleri otomatik işlem göstergesi ile karşılıklı sinyal verir.

İlk çalıştırılmada sinyal 30 saniyeden fazla sürerse, tesis kurulumu kontrol edilmelidir:

1. Şalter S1 ve S2'nin ısı devrelerine hatasız tahsisini kontrol ediniz.
2. "Dijital uzaktan kumanda" MEC'nin tesis kurulum seviyesindeki
 - fonksiyon "Göstergesiz uzaktan kumanda" işlem halindemi?
 - ısı devresi işlem halindemi?
 - ısı devresi radyatör, konvektör veya taban kaloriferi olarak ayarlı mı?

